

**PCT**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : <b>G11B 27/28, H04N 5/14, G06F 17/30</b>	<b>A1</b>	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/34953</b> (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 15. Juni 2000 (15.06.00)
---	-----------	---

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/04028

(22) Internationales Anmeldedatum: 10. Dezember 1999  
(10.12.99)(30) Prioritätsdaten:  
198 59 087.3 10. Dezember 1998 (10.12.98) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ARNOLD  
& RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS  
KG [DE/DE]; Türkenstrasse 89, D-80799 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BEUTLHAUSER, Roland  
[DE/DE]; Hermann-Schaller-Strasse 28, D-81825  
München (DE).(74) Anwalt: MAIKOWSKI & NINNEMANN; Xantener Strasse  
10, D-10707 Berlin (DE).(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE,  
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE).**Veröffentlicht***Mit internationalem Recherchenbericht.**Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.***Express Mail No. EL483387626US**(54) **Title:** METHOD FOR SEPARATING IMAGE SEQUENCES STORED ON SUPPORTS SUCH AS MOTION-PICTURE FILM,  
VIDEO TAPE OR SUCH LIKE(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON AUF MEDIEN WIE LAUFBILDFILMEN, VIDEOBÄNDERN ODER  
DERGLEICHEN GESPEICHERTEN BILDFOLGEN IN EINZELSEQUENZEN(57) **Abstract**

The invention relates to a method for separating successive image sequences of motion-picture films, video tapes or such like into individual sequences. According to said method sequence changes of a first type which are based on a change in the mean brightness of successive images and/or sequence changes of a second type which are based on a change in the content of successive images are detected and separation markers for the automatic separation of the image sequences into individual sequences are placed.

(57) **Zusammenfassung**

Bei einem Verfahren zur Trennung aufeinanderfolgender Bildsequenzen von Laufbildfilmen, Videobändern oder dergleichen in Einzelsequenzen, werden Sequenzwechsel erster Art, die auf einer Änderung der mittleren Helligkeit aufeinanderfolgender Bilder beruhen und/oder Sequenzwechsel zweiter Art, die auf einer Änderung des Bildinhaltes aufeinanderfolgender Bilder beruhen, erfaßt und Trennmarken zur automatischen Trennung der Bildsequenzen in Einzelsequenzen gesetzt.